



MIDJOURNEY V5.2

Midjourney 使い方講座

- ・Midjourney とは？
- ・基本的な使い方
- ・プロンプト
- ・写真から画像生成
- ・Midjourneyできないこと
- ・パラメーター
- ・コマンド
- ・他のツールとの併用

Midjourney とは？

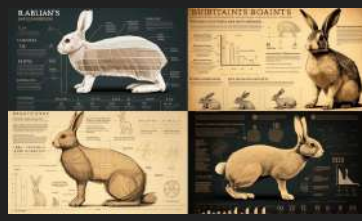
Midjourney とは？

入力した文字だけで画像を生成できるAIツール

Midjourney とは？



Midjourney とは？

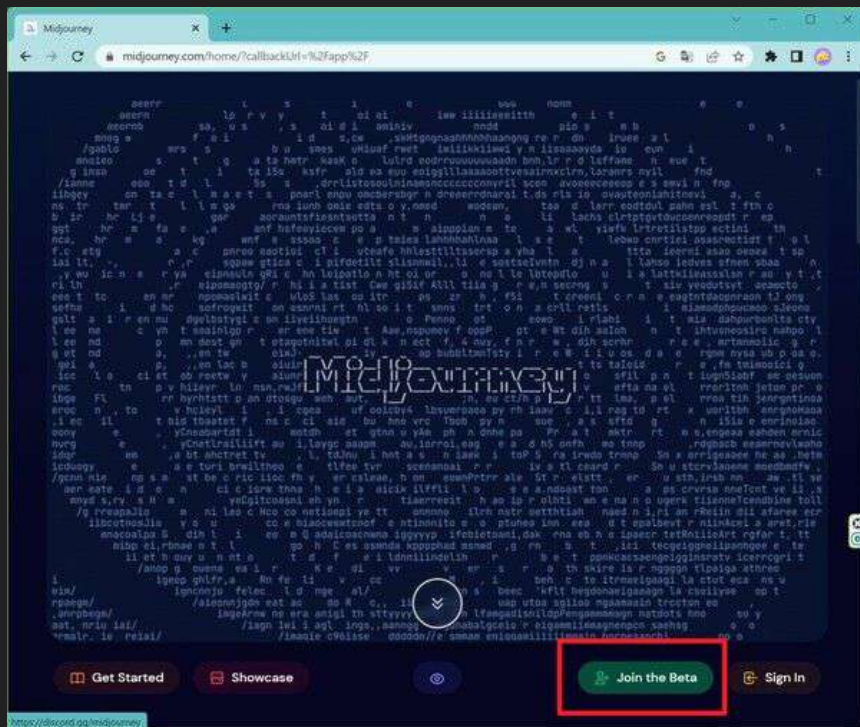


Midjourney 使い方講座



今から**たくさんの新単語**が
出てくるので覚えようとせず
こんなことができるんだ！
くらいで見てもらえればと

Midjourney とは？



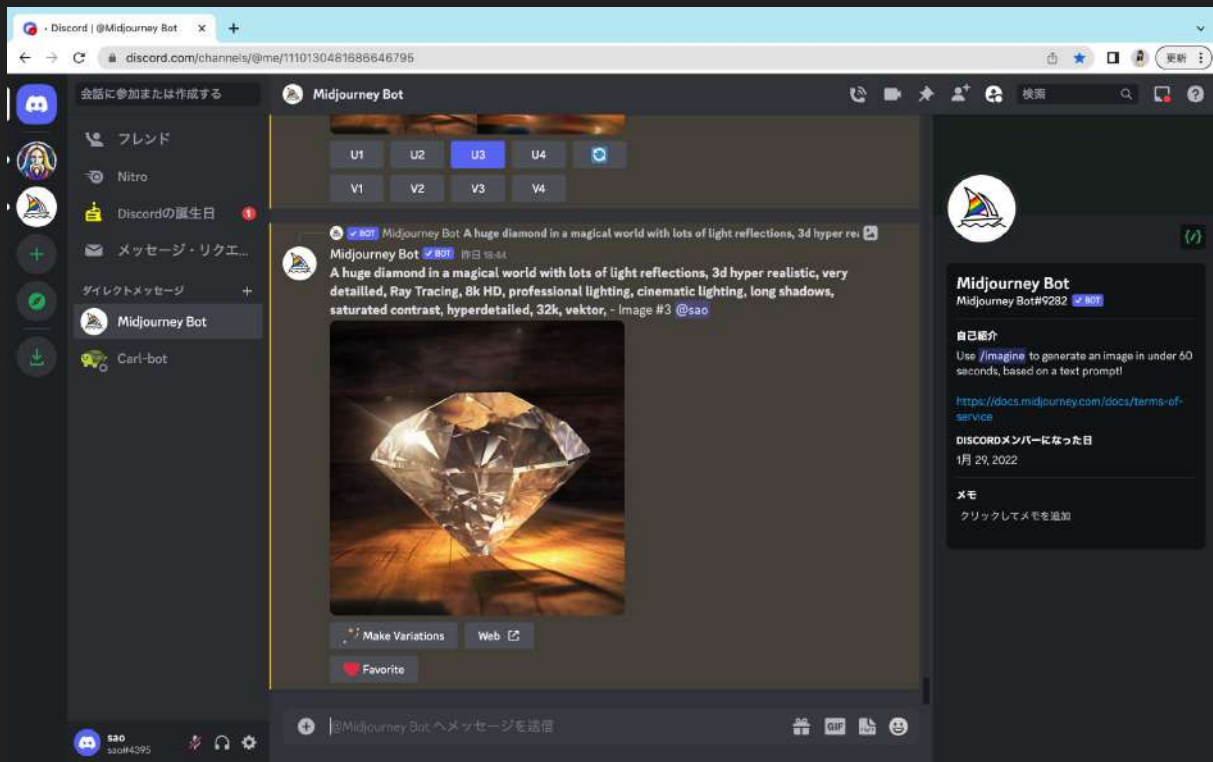
Midjourney とは？

Midjourey 使用方法

Discordというチャットアプリで使用

Midjourney とは？

使用するサイト場所↓
<https://discord.com/channels/@me/>



The screenshot shows a Discord chat interface. The browser address bar at the top displays `discord.com/channels/@me/110130461688646795`. The chat window title is "Midjourney Bot". On the left sidebar, the user's profile is visible with a Nitro badge, and the "Midjourney Bot" is listed in the server member list. The main chat area shows a message from "Midjourney Bot" with a blue verified badge. The message text is: "A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper realistic, very detailed, Ray Tracing, 8k HD, professional lighting, cinematic lighting, long shadows, saturated contrast, hyperdetailed, 32k, vektor, - Image #3 @sao". Below the text is a high-quality 3D rendered image of a large, faceted diamond on a wooden surface. Underneath the image are buttons for "Make Variations", "Web", and "Favorite". Above the image is a grid of nine buttons labeled U1 through U4, and V1 through V4. The right sidebar shows the bot's profile: "Midjourney Bot", "Midjourney Bot#9282", a bio describing its use with `/imagine`, a link to its terms of service, and the date it became a Discord member (January 29, 2022).

Midjourney とは？

The screenshot shows the Midjourney website's subscription page. At the top, it says "Purchase a subscription" and "Choose the plan that works for you." There are two tabs: "Yearly Billing" and "Monthly Billing". Below are three plan cards:

- Basic Plan:** \$10 / month, Billed monthly. Features: Limited generations (~200 / month), General commercial terms, Access to member gallery.
- Standard Plan:** \$30 / month, Billed monthly. Features: 15h Fast generations, Unlimited Relaxed generations, General commercial terms.
- Pro Plan:** \$60 / month, Billed monthly. Features: 30h Fast generations, Unlimited Relaxed generations, General commercial terms.

Each plan has a "Subscribe" button and a note: "Save with annual billing (20% off)".

Standard Planで
商用利用可能で
問題なく使える！

基本的な使い方

基本的な使い方

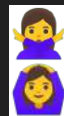
prompt The prompt to imagine



/imagine

prompt A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper realistic, very detailed, Ray Tracing, 8k HD, professional lighting, cinematic lighting, long shadows, saturated contrast, hyperdetailed, 32k, vektor

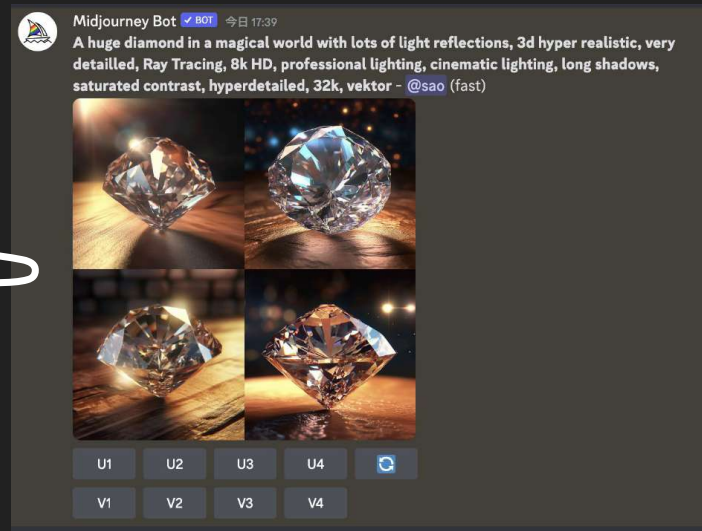
/imagine と打つと出てくる**prompt**の
あとに英語を入力するだけ！



日本語は無理

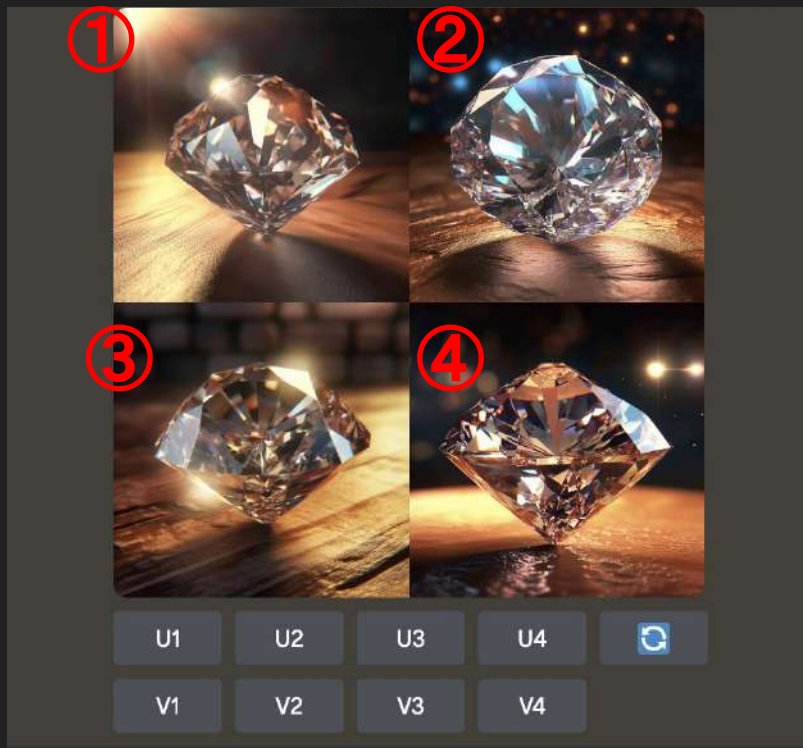
単語の羅列でもOK

基本的な使い方



数十秒くらいで4種類でできます 😎

基本的な使い方



もう一回同じプロンプトでトライできる

U1 ①の高解像度の画像


デフォルトの出力では、画像サイズは **“512 x 512 px”**

Upscaleを行うことで、**“1024 x 1024 px”**

Upscale to Maxを行うことで、**“1664 x 1664 px”**


V1 ①のさらにバリエーションを作る



基本的な使い方




Midjourney Bot A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper re: 



Midjourney Bot 今日 14:13

A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper realistic, very detailed, Ray Tracing, 8k HD, professional lighting, cinematic lighting, long shadows, saturated contrast, hyperdetailed, 32k, vektor - Image #1 @sao



 Vary (Strong)  Vary (Subtle)

 Zoom Out 2x  Zoom Out 1.5x  Custom Zoom


 Web 

ズームアウト機能

 Vary (Strong)  Vary (Subtle)


 Zoom Out 2x  Zoom Out 1.5x  Custom Zoom


 Web 

Midjourney Bot A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper re: 

Midjourney Bot 今日 14:15

A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper realistic, very detailed, Ray Tracing, 8k HD, professional lighting, cinematic lighting, long shadows, saturated contrast, hyperdetailed, 32k, vektor - Zoom Out by @sao (fast)

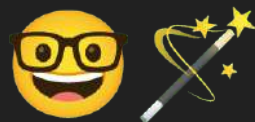


U1 U2 U3 U4 

V1 V2 V3 V4

プロンプト

プロンプト



プロンプトとは、呪文

プロンプト



基本構文

prompt The prompt to imagine



`/imagine`

`prompt`

`Cat drinking milk`

テキスト

/imagine Create images with Midjourney



`/imagine`

`prompt`

`http://imagecat.png http://imagecat.jpg`

`Cat drinking milk`

`--parameter1 --parameter2`

画像

テキスト

パラメーター

プロンプト



プロンプトのコツ

情景を伝えるときは単語を並べるよりも文章でまとめる。

例えば、下記のように単語を並べるより、

- A girl, pearl earrings, a blue turban, coffeeshop , laptop, painting by Johannes Vermeer

下記のようになるべく文章にしたほうが精度が上がると言われています。

- A girl wearing pearl earrings and a blue turban at a coffeeshop working on her laptop, painting by Johannes Vermeer

プロンプト



プロンプトのコツ

具体的な指示をする。

たとえば、「巨大化したピカチュウ」の画像を生成したいときに、「Giant Pikachu（巨大化したピカチュウ）」と伝えてもそれなりに、体裁よい画像を出してくれます。

ただ、「巨大」などのあいまいな指示だけだと狙った画像になりにくいので具体的な言葉に変換しましょう。

プロンプト

  一番大事なこと

いかに多くの呪文を知っているか

プロンプト



リアルな写真を作る時のおすすめ

超リアル **ultra - realistic**

超詳細 **ultra - detailed**

被写界深度 **depth of field**

詳細で綺麗な描写 **a detailed image of ~**

リアルな写真 **Photorealism**

天才的な色調 **tonal genius**

ぼんやりした夢のような品質 **hazy dreamy quality**

大気光スタイル **atmospheric light style**

プロンプト



スタイルを指定する(アートとかイラストの時に使う)

cat, **comic** style (アートスタイルや、アーティストのスタイルなどを入れる)



comic



polygon art



Van Gogh



18bit



Banksy



Makoto Shinkai

プロンプト



光を調整する

gold ring, Cinematic Lighting --v 4 --q 2 --s 1000



Cinematic Lighting



bright lighting



high-contrast



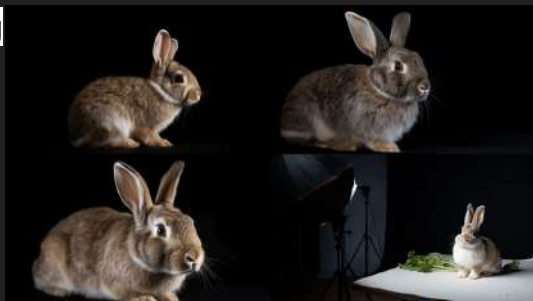
studio lighting

プロンプト



光を調整する

studio lighting



cinematic lightning



neon light



back light



golden hour light



プロンプト



アングルを指定する

close up



bird's-eye view



full body



ground-level shot



プロンプト



カメラ/機材の指定 (Canonのカメラで撮ったように〜とかもできる！)

gopro



10mm lens



100mm lens



panorama



プロンプト

  一番大事なこと

いかに多くの呪文を知っているか

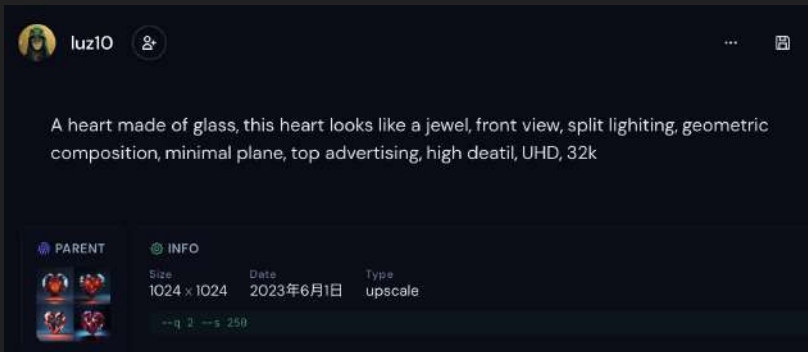
 常に学習するべし

プロンプト

学習方法


<https://www.midjourney.com/app/>

検索または自分が生成した類似の画像から
人のプロンプトを見る & 試す

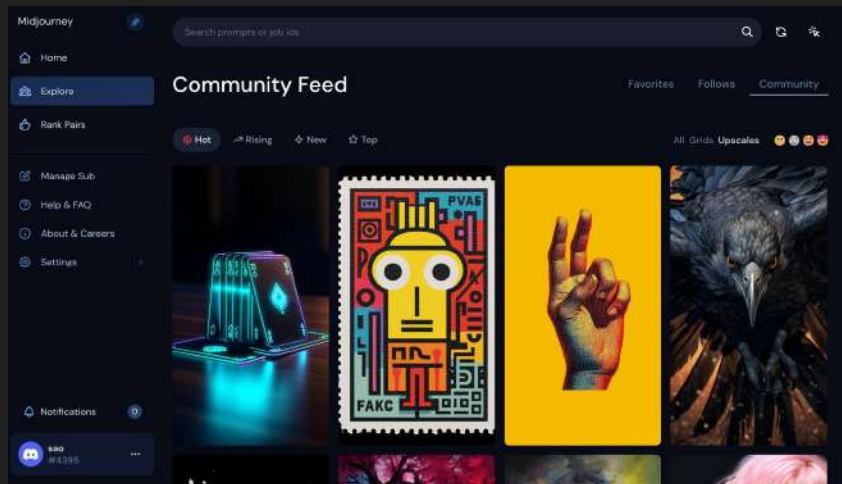


luz10

A heart made of glass, this heart looks like a jewel, front view, split lighting, geometric composition, minimal plane, top advertising, high deatil, UHD, 32k

PARENT	INFO
	Size: 1024 x 1024
	Date: 2023年6月1日
	Type: upscale

--q 2 --s 250



Midjourney

Search prompts or job ids

Home

Explore

Rank Pairs

Manage Sub

Help & FAQ

Absur & Careers

Settings

Notifications


880 #4395

Community Feed

Favorites Follows Community

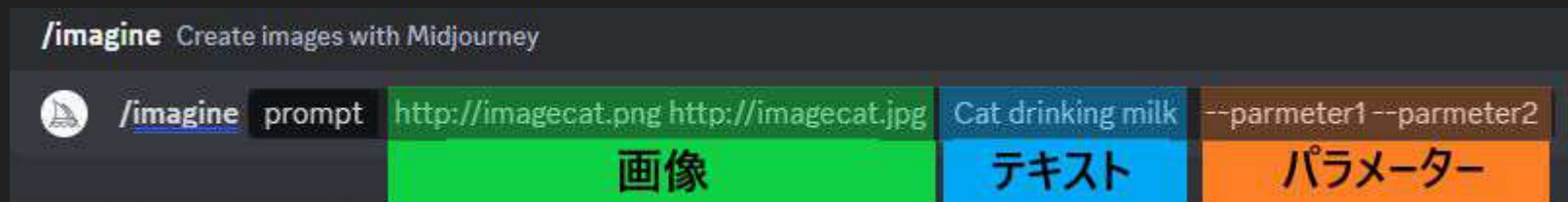
Hot → Rising ← New ☆ Top

All Grids Upscales



写真から画像生成

写真から画像生成



リンクで画像を入れます

写真から画像生成




写真から画像生成




Midjourneyでできないこと


Midjourneyでできないこと

 超高解像(1664px-1664pxが限界だけど外部ツール使えばなんとかなる)

 ベクターデータでの出力(画像しか出ない)

 表情の細かな指定

 ポーズの複雑な指定→バグりやすい

 指の描写→パーツが多いものはバグりやすい


 文字を書く(苦手らしい)

パラメーター

パラメーター

パラメーターとは、オプション機能

```
/imagine Create images with Midjourney
```

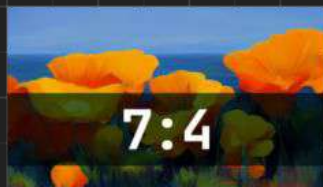
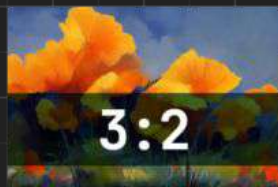
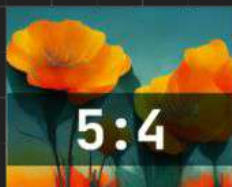
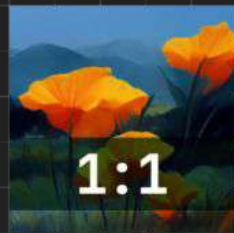
	<code>/imagine</code>	<code>prompt</code>	<code>http://imagecat.png http://imagecat.jpg</code>	<code>Cat drinking milk</code>	<code>--parameter1 --parameter2</code>
			画像	テキスト	パラメーター

文章の最後に入れる

`--no`

パラメーター

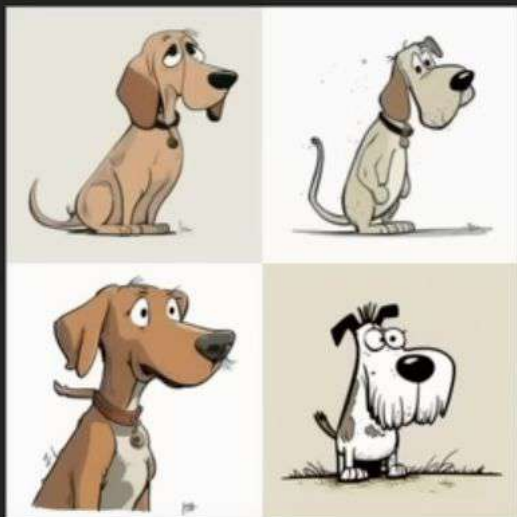
🎉 アスペクト比率



`--ar 16:9`

パラメーター

🎉 ネガティブプロンプト = 除外ワード



`--no background`

`--no ~`


パラメーター

🇺🇸 結果の変化値(大きいほどランダム性が上がる)



--chaos<0-100の値>


パラメーター

 **スタライズ数値** (AIにどこまで考えてもらうか0から1000で指定) 元々100がデフォルトstylizationの値が高いと、非常に芸術的な画像が作成されますが、プロンプトとの関連性は低くなります。



--stylize
--s

パラメーター

 **ウエイト(ダブルコロン)** キーワードの間に::(ダブルコロン)を打つことで、それぞれの単語を別で捉える。

ダブルコロンの直後に数字を入力することで、キーワードの重要度を伝えることもできる。

hot dog



Hot dog is considered as a single thought.

hot:: dog

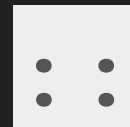


Hot and dog Hot and dog are considered separate thoughts

hot::2 dog

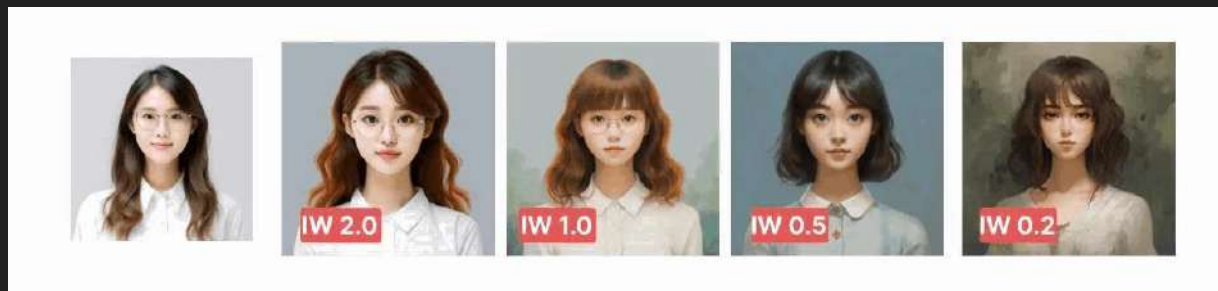


Hot is twice as important as Dog



パラメーター

🎉 イメージウエイト (画像データのウエイト) デフォルトは1です



--iw 0.5

例: `https://girl.png, a photo of a girl --iw 0.5`

パラメーター

🇺🇸 シード (seed) 生成した画像と似たスタイルを、他のシーンでも使いたいとき

low-res pixel art of a lion in the foreground, a beautiful sunset on background

Job ID: 5bc709a9-694f-4fff-8e9a-ec6fc07503bf

Seed: 693795679



[Jump to message](#)

--seed ○○○○○○○○○○



コマンド

コマンド

/で出てくるワードのこと

prompt The prompt to imagine



/imagine

prompt A huge diamond in a magical world with lots of light reflections, 3d hyper realistic, very detailed, Ray Tracing, 8k HD, professional lighting, cinematic lighting, long shadows, saturated contrast, hyperdetailed, 32k, vektor

コマンド

/ask : 質問に回答を得るためのコマンドです。

/blend : 2つの画像を簡単にブレンドするためのコマンドです。

/daily_theme : #daily-themeチャンネルの更新の通知ピンを切り替えるためのコマンドです。

/fast : Fastモードに切り替えるためのコマンドです。

/help : Midjourney Botに関する基本情報やヒントを表示するためのコマンドです。

/imagine : プロンプトを使用して画像を生成するためのコマンドです。

/info : アカウントやジョブの情報を表示するためのコマンドです。

/stealth : Pro Planサブスクリプションのユーザー向けのStealthモードに切り替えるためのコマンドです。

/public : Pro Planサブスクリプションのユーザー向けのPublicモードに切り替えるためのコマンドです。

/subscribe : ユーザーのアカウントページ用のパーソナルリンクを生成するためのコマンドです。

/settings : Midjourney Botの設定を表示および調整するためのコマンドです。

/prefer option : カスタムオプションを作成または管理するためのコマンドです。

/prefer option list : 現在のカスタムオプションを表示するためのコマンドです。

/prefer suffix : プロンプトの最後に追加するサフィックスを指定するためのコマンドです。

/show : Discord内でジョブIDを使用してジョブを再生成するためのコマンドです。

/relax : Relaxモードに切り替えるためのコマンドです。

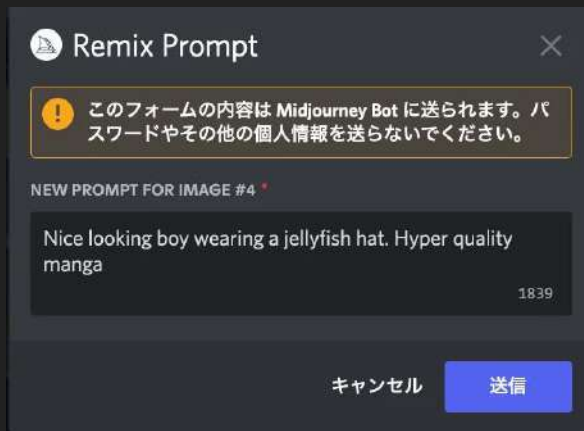
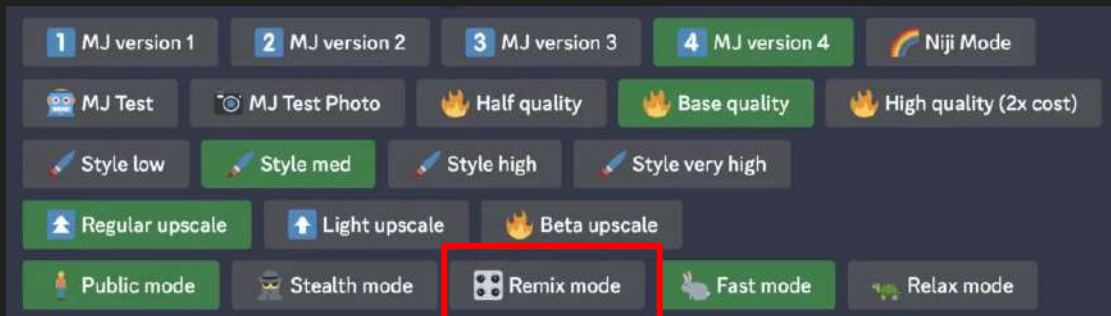
コマンド



Remix mode

生成後のジョブであっても自由にプロンプトやパラメーターを追加・修正することができる

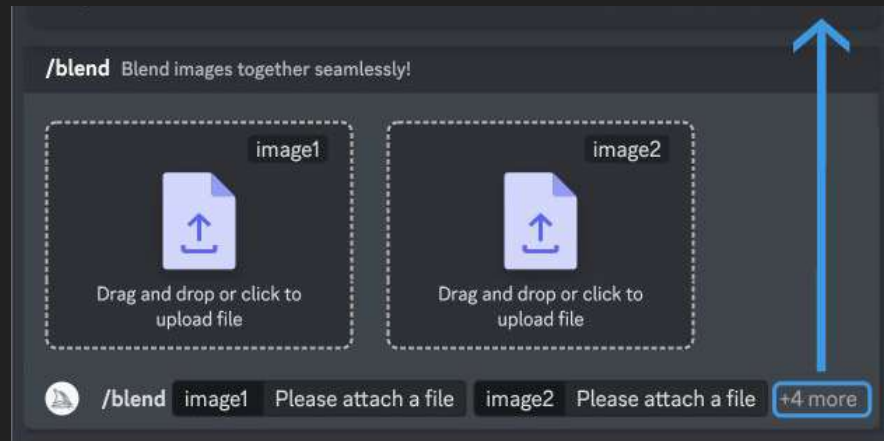
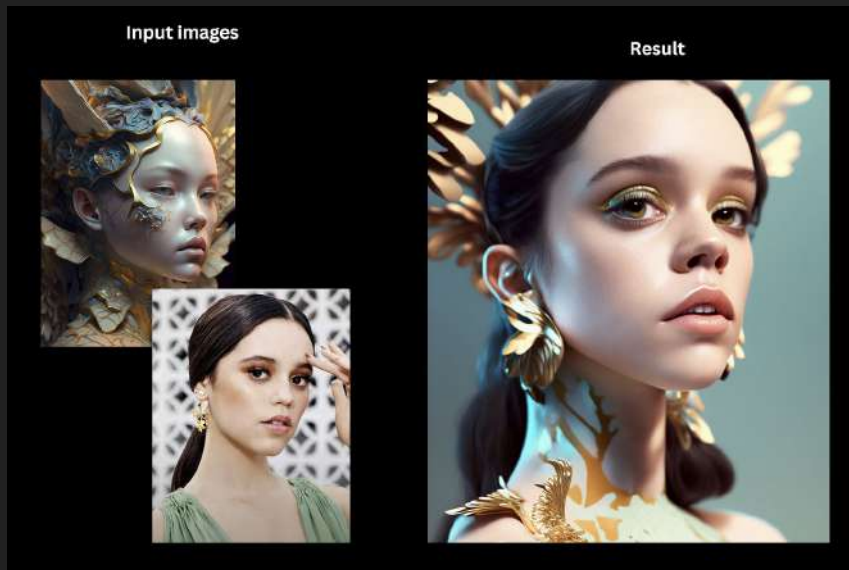
/settings と入力



コマンド

🇺🇸 /blend

画像と画像と合体させることができる



🇺🇸 /shorten プロンプトを短く洗練させる



Midjourney Bot 今日 18:06

Important tokens
Asian woman dressed in **white** eating food under a **tree**

Shortened prompts

- 1 Asian, dressed in white, tree
- 2 Asian, white, tree
- 3 Asian, tree
- 4 Asian

Click on a button to imagine one of the shortened prompts.

1 2 3 4 Show Details

長いプロンプトは実は意味がないらしい。
/shorten を入れると、ミッドジャーニーが
4パターン洗練されたプロンプトを提案してくれる。

「Important tokens」の部分で、プロンプト内の重要語句が抽出され、「Shortened prompts」の部分で簡略化されたプロンプトが表示されます。実際に、下に表示されている1～4の表示をクリックすることにより、最適化されたプロンプトの画像を生成することができます。

他のツールとの併用

他のツールとの併用



ChatGPT 4 + Midjourney 5 = 最高の組み合わせ

野球場で起こっているシーンのための詳細な生成イメージプロンプトを書いて



Write a detailed generative image prompt for a scene happening at a baseball stadium -
Title: A thrilling summer evening at the baseball stadium



The baseball stadium is alive with energy and excitement on this thrilling summer evening.  
The sun is beginning to set, casting a warm glow over the field, and the scent of popcorn and peanuts fills the air.

As you take your seat, you can feel the anticipation building. The sound of chatter and laughter surrounds you, mixed with the occasional crack of a bat hitting a ball during the warm-up.

The stadium begins to fill up, and you can feel the buzz of the crowd. The national anthem is sung, and the players take their positions on the field. The pitcher winds up, and the

他のツールとの併用

